Index of Claims



Application/Control No.

10/005,786

Examiner

MONZER R. CHORBAJI

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROBITAILLE ET AL.

Art Unit

1744

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date										
			Π	Г		Τ	Τ	Τ	Π	П
Final	Original	3/6/06								
	L.	./	├	├	├	╁	╀	╀╌	├	\vdash
	-	\ \	╁─	⊢	\vdash	╁	╁	╁╌	╀	╁
<u> </u>	2	1	╀	├	╁	╁	╁	⊢	╁	╫
	3	1	┼─	├	-	╁	╀	├	╁	⊢
<u> </u>	1 2 3 4 5	٧,	├	-	-	╁	╀	-	⊢	\vdash
	6	1	╁	-	├-	╌	╁	╁	⊢	╁
	7	1	-	Ͱ	┢	╁	╁	├-	-	-
	7 8	1 ×	⊢	⊢	┢	╁	╁	Ͱ	⊢	-
	9	\ \ \	H		├	╁╌	╁─	⊢	╁	┼
-	10	V /	┢	┝	╌	╂	╁	⊢	╁	\vdash
	11	V	\vdash	⊢	┢	╁╌	╁	⊢	+-	-
	12	1.7	\vdash	\vdash	+-	+-	╁	\vdash	1	\vdash
	13	1.7	 - 	 	1-	+-	\vdash	\vdash	+	\vdash
	14	\ \ \ /.	╁╾	-	\vdash	1	\vdash	\vdash	H	\vdash
	15	1.7	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	1-
	16	1.7	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	╁	\vdash
—	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Н	┢	1-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash
	18	1		-	1	\vdash	\vdash		H	\vdash
	19	ij	Т	\vdash	t^-	t	<u> </u>	<u> </u>	H	t
	20	Ì	\vdash	Г	┰	T		1	✝	T
	21	V	I		1		<u> </u>	\vdash	T	\vdash
	22	1		Г	1					T
	23	✓								
	24	2 2 2								
	25	3	<u></u>	<u></u>	L			L		
	26	2	_	L				<u> </u>	<u> </u>	
	27	=			L.			<u> </u>		<u></u>
	28	=			_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	_	
	29	2		_	_	_	_	_		$oxed{oxed}$
	30	111011111111111111111111111111111111111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ь.	<u> </u>	L_	<u> </u>
	31	=	┕	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	32 33	≡	\vdash	<u> </u>	\vdash	—		\vdash	<u> </u>	\vdash
	33		<u> </u>	<u> </u>	—	 _	├	<u> </u>		Н
	34	=	_	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├	Н
	35 36		<u> </u>	_	\vdash		 	-	 	\vdash
	37	 	<u> </u>	<u> </u>	-	 —		 	 	\vdash
	38	┝	-	<u> </u>	\vdash	-	├		├-	Н
	38 39	H	_	_	┢	-	-	⊢	\vdash	Н
	40	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	41		\vdash			\vdash	 	 		Н
	42					H	<u> </u>	Ι-	 	H
	43							Г		П
	44			_		i			Г	
	45									П
	46									
	47									
[48									
	49					ᆫ		Щ		Ш
	50				1	1		1		ı I

Si	-	i	Dat	е]	Claim Date										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			Γ	Π				1							1		T		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99									a	<u>.</u>						l			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99									i≒	Ē					1	İ			
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				l			l		_	Ō	l	ì							
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		╁	╁	╁	╁╌	\vdash	┢	{ !		51	╁	\vdash	\vdash	-	├	⊢	⊢	┝	\vdash
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		\vdash	╁	┢┈	├-	╁	⊢			52	╁	╁╌	-	┝	┝	⊢	╀	╁╌	Н
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash	\vdash	┢	┢	╁	╁			52	╁╾	┼─	-	┢	┢	⊢	┼-	├	⊢
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		⊨	-		├-	╁	⊢				╁─	┼─	-	⊢	⊢	⊢	┢	┢	-
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	-	 -	\vdash	-	\vdash	\vdash	1		55	┢	┢	┢	-	⊢	⊢	⊢	⊢	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 98 99		-	┢	⊢	╁	\vdash	├	1 1		56	⊬	╁	-	_	-		┢	┡	-
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		_	╁	\vdash	├	┢	-	H			⊢	┢	├─	<u> </u>		\vdash	⊢	 	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			┢╾	╁	╁	╁	-			59	╁	┢	\vdash	\vdash		⊢	├	┢	\vdash
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 77 78 80 80 81 81 82 82 83 83 84 84 85 86 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		├	╁╴	-	\vdash	┼─	-			50	├─	┝		-	⊢	⊢	⊢	⊢	
61		-	╂	┢	┢	┝					⊢	-	├	-	-	-	<u> </u>	┢	-
62 63 64 64 65 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		\vdash	├	╁	\vdash	┢	-			61	-		⊢	⊢	⊢	⊢	┢	┢	-
63		-	├─	├	⊢	├	Н			62	-	-	<u> </u>	├	├	 -	⊢	⊢	H
64 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 78 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	-	╁╾	\vdash	⊢	\vdash	H				\vdash	-	├—	├—	-	_	\vdash	-	H
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			64	\vdash	├-	\vdash	H	 	⊢	\vdash	-	\vdash
66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99	_		⊢	╁	┢	┢	-					 	\vdash		-	⊢	-		\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	├-	\vdash			65	-	-	├	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	Н
68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 77 78 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	\vdash	├	\vdash	-	\vdash	\vdash			67	\vdash	⊢		_	-	-	\vdash	├	\vdash
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	\vdash	┨	⊢	-	⊢	\vdash				\vdash	⊢		_		<u> </u>	⊢	├	\vdash
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98	_	├─	╌	├	 	┢	\vdash			60	⊢	-	_		-	├	├-	⊢	Н
71		├─	⊢	┝	-	\vdash	\vdash			70	┢	H			┝		⊢	⊢	-
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			⊢	-	-	┝	-				⊢			_	⊢	┝			Н
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		\vdash	├	-		\vdash	}			-	\vdash		⊢	<u> </u>	-			Н
74	_	_	╢	┢	\vdash	⊢	\vdash			72	├-	\vdash		_	-	_	-	H	Н
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	\vdash	┢	\vdash		-					 -	\vdash		-	-	-	-	-	\vdash
76		\vdash		┢	┢	-	-			75	┢	-			-		╁─	┢	Н
77	_	_			-	┢				76	-	\vdash	_	_	_		┝	-	\vdash
78				\vdash	\vdash	_		ŀ				-	\vdash	_	\vdash		-	⊢	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_		\vdash		\vdash	\vdash	-				-		_			_	-	┢	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				 	-	┢		1					_	_			-	┝	Н
81 82 83 84 85 85 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99	_							l		80	_		-				-	Ι-	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	\vdash	\vdash		 				81		\vdash		_			-	-	\vdash
83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99			\vdash	Г			П			82	\vdash				Н	_	\vdash		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			\Box		Г		П			83	\vdash						 	П	Н
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98			İΠ	Г	Г		П			84	<u> </u>					_	<u> </u>		H
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 97 98 99 99						-	П											\vdash	Н
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98								İ		86			\neg			-			
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99										87	П	П				_			П
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										88						_	\Box		П
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99								ſ		89						_			
92 93 94 95 95 96 97 98 99								Ī		90									
92 93 94 95 95 96 97 98 99								Ī		91									
93 94 95 95 96 97 98 99 99 99										92									
95 96 97 98 99 99										93									
96 97 98 98 99			أسلا			\Box	Ш]	94		\Box							
97 98 99 99			$ldsymbol{le}}}}}}$	<u></u>	Ш			Ĺ											
98 99	_		Щ.	L.,	Ш			Ļ		96]				Ш
99	_		L.,					Ĺ		97	\Box								
99 100	4			\sqcup		\sqcup		-		98				_			Щ		
	_	_	\vdash	Щ		Ш	\sqcup	Ļ		99	Щ								_
			_	Ш	Ш		لــــا	L		100								Ш]

Cli	Date									
Final	Original									
	101 102 103	-				\vdash	_	\vdash		Н
	102				Г					П
	103		Ī							П
	104								T	П
	105 106				Π					
	106									\Box
	107									
	108 109									
	109									
	110		L	L					ĺ	
	111	_	L	匚	L		<u> </u>	L	乚	Ш
	112			<u> </u>	_	_		L		Ш
	113	_	_	_	L	<u> </u>				
	113 114 115	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ	$oxed{oxed}$	_	\square
	115			_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L.	Ш
	116	L			L	乚		L	_	Ш
	116 117 118	<u> </u>	<u> </u>	_	L		L	L_	_	Щ
	118	_	<u> </u>	L			<u> </u>	_		
	119 120	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙			Ш
	120		L	_		<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
	121	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	L	_	Ш
	122	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	L_		Щ
	123	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	121 122 123 124 125 126		_		ļ	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	125	_	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	126	<u> </u>	<u> </u>	_		L	ļ	<u> </u>		Ш
	127	<u> </u>	-	├	┝	-	H	├-	-	Н
	127 128 129		-	-		-	-	⊢	-	\vdash
	130		├─	├─	\vdash	├—	-		├─	\vdash
	130 131	-	┝	├─	\vdash	┢	 		├	\vdash
	132			┢				_	_	┝┈┤
	133			\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	┢	_	Н
	134	_		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H
	135		Т		Т	Τ	 	\vdash	\vdash	Н
	136				_	IТ			\vdash	\sqcap
	137									П
	138 139							Ĺ		
	139				匚					
	140					L_				Ш
	141					_	_	_	_	Ш
	142					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
	143	_	Щ	L		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Щ
	144			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Щ
	145	_					<u> </u>			Щ
	146	\dashv			-	H			<u> </u>	\sqcup
	147 148		\vdash	_		H	-	_		\vdash
	149	-	\dashv	-	_	\vdash	H		_	\vdash
	150	-	-			\vdash	\vdash			\vdash
	100						L			